

Statistique des procédés

Anne de FRENNE

Math X, Bruxelles Belgique

Atelier 1

Introduction à la maîtrise statistique des procédés par un exercice pratique de simulation d'une usine de tuyaux d'arrosage. Réalisation d'une carte de contrôle \bar{X} /R Introduction des notions de statistiques liées aux cartes de contrôle

Atelier 2

Présentation des cartes par attribut (np, p, c et u) Présentation des cartes par variable (\bar{X} /R, \bar{X} /s, IX/MR et EWMA)

Atelier 3

Amélioration du procédé dans le temps (les règles de pilotage, le sur-règlage) Aptitude du procédé